



Presentación

Transcripción

[00:00] Hola, te doy la bienvenida a nuestro curso introductorio de SQL o SQL con MySQL. Mi nombre es Álvaro Camacho y seré tu instructor en este curso. La idea de este curso es dar un acercamiento inicial al lenguaje SQL para las personas que nunca vieron SQL en su vida utilizando MySQL.

[00:23] Es un curso muy superficial, no vamos a profundizar mucho en los conceptos. Sin embargo, sí queremos darles una muestra general de varios de los comandos utilizados, principalmente de SQL para que ustedes se identifiquen mejor con este lenguaje. También, si ya tienes experiencia con SQL y de repente no recuerdas un poco la sintaxis, este curso también es recomendado para ti.

[00:46] Entonces estaremos utilizando nuestro IDE o ambiente de desarrollo integrado llamado Workbench y en él ejecutaremos una serie de comandos muy básicos, muy sencillos, para que ustedes aprendan a trabajar con las bases de datos, especialmente utilizando el lenguaje SQL.

[01:02] Vamos a usar las bases de datos que aparecen en el ejemplo aquí o que vienen por defecto en nuestro programa, vamos a aprender a acceder a través de nuestro command prompt en caso de que quieras trabajar utilizando las líneas de comando, o si lo prefieres, usa la interfaz gráfica, que es la más recomendable para aprender.

[01:23] Vamos a aprender a crear bases de datos, vamos a aprender a eliminar bases de datos, vamos a aprender a crear tablas, a asignar nombres a los

campos, a asignar tipos de variables a los campos, vamos a aprender a eliminar las tablas, vamos a aprender a insertar información en estos campos, información importante.

[01:41] También aprenderemos a actualizar la información que se encuentra en nuestras tablas, aprenderemos de la misma manera a crear por ejemplo, llaves primarias, que muchas veces necesitamos establecer una llave primaria para asegurarnos de que mantenemos la integridad de nuestros datos, inclusive es necesaria para evitar que haya duplicidad en nuestros registros.

[02:04] También de la misma forma, estaremos enseñándoles a crear columnas o a crear campos después de que la tabla ya fue creada. Vamos también a importar directamente un archivo SQL a nuestro script y vamos a ejecutarlo porque pues para digitar todo esto puede ser un poco dispendioso, pero es muy importante que sepamos cómo importar un archivo SQL.

[02:33] También vamos a aprender aquí a hacer selecciones de nuestros datos, a aplicar filtros de acuerdo con nuestras necesidades. En fin, vamos a realizar una serie de ejercicios bastante sencillos que les permitirán a ustedes tener una idea general de cómo funciona SQL, utilizando Workbench, que es el IDE de MySQL.

[02:56] También veremos un poco de la historia de SQL y la historia de MySQL, entre otras cosas. Entonces los invito a que se animen y aprovechen al máximo este primer curso de una serie de cursos que incluye la formación en SQL utilizando MySQL.